

A

- Ahonsi MO — Voir Eze JMO, Ahonsi MO, 889
 Ait Barka E — Voir Audran JC *et al*, 491 — Voir Dereuddre J *et al*, 509 — Voir Leddet C *et al*, 499
 Allard C, Bill L, Touraud G, L'antracnose du pois. Revue bibliographique et synthèse, 5
 Améglio T, Daudet FA, Archer P, Ferreira I, Comparaison de 3 méthodes de mesure de la transpiration de jeunes arbres, 751
 Annicchiarico P, Pecetti L, Contribution of some agronomic traits to durum wheat performance in a dry Mediterranean region of Northern Syria, 25
 Archer P — Voir Améglio T *et al*, 751
 Argillier O — Voir Barrière Y, Argillier O, 865
 Arrûe JL — Voir McAneney KJ, Arrûe JL, 481
 Audran JC, Leddet C, Dereuddre J, Ait Barka E, Brun O, Réponse de la vigne (*Vitis vinifera* L.) aux températures inférieures à 0°C. I. Effets d'un refroidissement contrôlé sur des sarments aoûtés, 491 — Voir Leddet C *et al*, 499 — Voir Dereuddre J *et al*, 509
 Avinent L, Hermoso de Mendoza A, Llacer G, Comparison of sampling methods to evaluate aphid populations (Homoptera, Aphidinea) alighting on apricot trees, 609

B

- Baldy C — Voir Olufayo A *et al*, 835
 Barrière Y, Argillier O, Brown-midrib genes of maize: a review, 865
 Bass P, Dumont A, Greif C, Walter B, Détection des cannelures du tronc de la vigne par indexage en vert (greffe-bouture herbacée), 519
 Benacef N — Voir Saur L, Benacef N, 829
 Bérard P — Voir Oury FX *et al*, 381
 Bertin N, Gary C, Évaluation d'un modèle dynamique de croissance et de développement de la tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill), TOMGRO, pour différents niveaux d'offre et de demande en assimilats, 395
 Bertuzzi P — Voir Gaudu JC *et al*, 57
 Besnard O, Davet P, Mise en évidence de souches de *Trichoderma* spp à la fois antagonistes de *Pythium ultimum* et stimulatrices de la croissance des plantes, 413
 Bill L — Voir Allard C *et al*, 5
 Boulud J — Voir Kuszala C *et al*, 929
 Boussaïd M — Voir Cherifi K *et al*, 895
 Brabant P — Voir Oury FX *et al*, 381 — Voir Goldringer I, Brabant P, 561
 Brégeon F — Voir Gagnard JL *et al*, 189
 Bruckler L — Voir Gaudu JC *et al*, 57
 Brun O — Voir Audran JC *et al*, 491 — Voir Leddet C *et al*, 499 Voir Dereuddre J *et al*, 509
 Bussière F, Cellier P, Interception de la pluie par un mulch de feuilles de canne à sucre (*Saccharum officinarum*) : utilisation d'un dispositif de mesure automatisé pour le test d'un modèle., 35

C

- Caneill J — Voir Coulomb I *et al*, 45 — Voir Coulomb I *et al*, 457
 Cardin L — Voir Maïa N *et al*, 527
 Carteron A — Voir Caussanel JP *et al*, 815
 Caudwell A — Voir Kuszala C *et al*, 929
 Caussanel JP, Kafiz B, Carteron A, Yield response of spring wheat to increasing densities of spring oats and various forms of post-emergence weed control, 815
 Cazelles O — Voir Kuszala C *et al*, 929
 Cellier P — Voir Bussière F, Cellier P, 35
 Chalaux N, Savoie JM, Olivier JM, Growth inhibition of *Agaricus bisporus* and associated thermophilic species by fungicides used in wheat cultivation, 407
 Champigny ML — Voir Thi Manh C *et al*, 537
 Chanteloube F, Tort M, Courduroux JC, Le Nard M, Production de bulbes *in vitro* et *de novo* à partir de tissus de tiges feuillées florifères de *Tulipa gesneriana* L. cv Lucky Strike en cours d'élongation : étude histologique, 179
 Chanzy A — Voir Gaudu JC *et al*, 57
 Charcosset A, Denis JB, Lefort-Buson M, Gallais A, Modelling interaction from top-cross design data and prediction of F1 hybrid value, 597
 Chauvin JE, Yang Q, Le Jeune B, Hervé Y, Obtention d'embryons par culture d'anthères chez le chou-fleur et le brocoli et évaluation des potentialités du matériel obtenu pour la création variétale, 579
 Cherifi K, Boussaïd M, Marrakchi M, Diversité génétique de quelques populations naturelles de *Medicago ciliaris* (L.) Krock et de *Medicago intertexta* (L.) Mill. I. Analyse de la variabilité morphologique, 895
 Citharel J — Voir Esnault MA *et al*, 307
 Cointepas JP — Voir Hallaire V *et al*, 155

- Coppenet M, Golven J, Simon JC, Le Corre L, Le Roy M, Évolution chimique des sols en exploitations d'élevage intensif : exemple du Finistère, 77
 Cornuet P — Voir Walter B, Cornuet P, 651
 Coulomb I, Caneill J, Manichon H, Comportement du sol au labour : méthode d'analyse et évaluation des conséquences de l'état initial du sol sur l'état transformé par le labour, 45 — Coulomb I, Caneill J, Manichon H, Comportement du sol au labour : évolution de l'état structural au cours du labour, 457
 Courduroux JC — Voir Chanteloube F *et al*, 179
 Couton Y — Voir Lagacherie B *et al*, 165
 Credi R — Voir Kuszala C *et al*, 929

D

- Dahmane ABK, Graham RD, Effect of plant age and sowing density on nitrogen fixation of *Medicago truncatula* at 2 different dates of sowing, 699
 Dal Bello GM, Perelló AE, Mónaco CI, Preliminary evaluation of *Septoria urticae* Rob et Desm as a biological control agent of *Urtica urens* L, 121
 Daudet FA — Voir Améglio T *et al*, 751
 Davet P — Voir Besnard O, Davet P, 413
 Denis JB — Voir Charcosset A *et al*, 597
 Denizot JP — Voir Schweisguth B, Denizot JP, 591
 Dereuddre J — Voir Audran JC *et al*, 491 — Voir Leddet C *et al*, 499 — Dereudre J, Audran JC, Leddet C, Ait Barka E, Brun O, Réponse de la vigne (*Vitis vinifera* L.) aux températures inférieures à 0°C. III. Effets d'un refroidissement contrôlé sur des bourgeons au cours du débourrement, 509
 Díaz G, Honrubia M, Arbuscular mycorrhizae on *Tetraclinis articulata* (Cupressaceae): development of mycorrhizal colonization and effect of fertilization and inoculation, 267
 Drevon JJ — Voir Thi Manh C *et al*, 537 — Voir Kimou A *et al*, 845
 Drouhot V — Voir Fritz R *et al*, 225
 Dufey JE — Voir Tang Van Hai *et al*, 853
 Dumont A — Voir Bass P *et al*, 519
 Duru M, Justes E, Langlet A, Tirilly V, Comparaison des dynamiques d'apparition et de mortalité des organes de fétuque élevée, dactyle et luzerne (feuilles, talles et tiges), 237

E

- Esechie HA, Interaction of salinity and temperature on the germination of alfalfa cv CUF 101, 301
 Esnault MA, Merceur A, Citharel J, Biosynthèse des protéines de réserve et formation des corps protéiques dans la graine de lupin jaune (*Lupinus luteus* L., Légumineuses), 307
 Eze JMO, Ahonsi MO, Improved germination of the seeds of whistling pine (*Casuarina equisetifolia*) Forst and Forst (Casuarinaceae) by various pre-sowing treatments, 889

F

- Fardeau JC, Le phosphore assimilable des sols : sa représentation par un modèle fonctionnel à plusieurs compartiments, 317
 Feller U — Voir Fischer A, Feller U, 293
 Ferreira I — Voir Améglio T *et al*, 751
 Fischer A, Feller U, The pattern of proteins and of peptide hydrolase activities in shoots of field-grown winter wheat during the cold season, 293
 Fos A, Massoné G, Transmission expérimentale du virus de la sharka par *Brachycaudus persicae* Passerini, 515
 Fouillet A — Voir Kellerhals M *et al*, 631
 Fouilloux G — Voir Robert N *et al*, 275 — Voir Kervella J *et al*, 371
 Fritz R, Lanen C, Drouhot V, Effects of various inhibitors including carboxin on *Botrytis cinerea* mitochondria isolated from mycelium, 225
 Fumanal JC — Voir Gaudu JC *et al*, 57

G

- Gagnard JL, Brégeon F, Luisetti J, Estimation de la sensibilité variétale du pêcher à *Pseudomonas syringae* pv *persicae* sur vitroplants, 189 — Gagnard JL, Luisetti J, *Pseudomonas syringae*, bactérie épiphyte, glaçogène et pathogène, 333
 Gallais A, Fields of efficiency of breeding methods for *per se* value or combining ability in plant breeding, 467 — Voir Charcosset A *et al*, 597 — Gallais A, Rives M, On choosing the varietal type in consideration of the farmer's economic point of view, 711 — Gallais A, Rives M, Detection, number and effect of QTLs for a complex character, 723
 Gary C — Voir Bertin N, Gary C, 395

- Gaudu JC, Mathieu JM, Fumanal JC, Bruckler L, Chanzy A, Bertuzzi P, Stengel P, Guennelon R, Mesure de l'humidité des sols par une méthode capacitive : analyse des facteurs influençant la mesure, 57
 Gautam PL — Voir Prakash KS *et al*, 217
 Gebre-Selassie K — Voir Nono-Wondim R *et al*, 785
 Génard M — Voir Pagès L *et al*, 135
 Germon JC — Voir Lagacherie B *et al*, 165
 Ginoux JP, Messiaen CM, Sensibilité aux *Pythium* et mauvaise germination en sol froid chez le haricot (*Phaseolus vulgaris* L), 283
 Goldringer I, Brabant P, Sélection récurrente chez les autogames pour l'amélioration des variétés lignées pures : une revue bibliographique. II, 561
 Golven J — Voir Coppenet M *et al*, 77
 Gondran J, Leclercq P, Variabilité génétique de soja pour la résistance à la sclérotiniose (*Sclerotinia sclerotiniorum* Lib de Bary). Liaisons statistiques avec certains caractères de la culture, 85
 Gourret JP — Voir Maurin N *et al*, 921
 Graham RD — Voir Dahmane ABK, Graham RD, 699
 Granata G — Voir Kuszala C *et al*, 929
 Greif C — Voir Bass P *et al*, 519
 Grignon C — Voir Soltani A *et al*, 761
 Grosclaude C, Pathologie des blessures mettant à nu le bois chez les végétaux ligneux, 441
 Guennelon R — Voir Gaudu JC *et al*, 57

H

- Hajji M — Voir Soltani A *et al*, 761
 Hallaire V, Cointepas JP, Caractérisation de la macroporosité d'un sol de verger par analyse d'image, 155
 Hance T — Voir Van Impe G, Hance T, 739
 Hermoso de Mendoza A — Voir Avinent L *et al*, 609
 Hervé Y — Voir Chauvin JE *et al*, 579
 Honrubia M — Voir Díaz G, Honrubia M, 267
 Houben V — Voir Tang Van Hai *et al*, 853
 Hullé M, Vessier É, Robert Y, Rouzé-Jouan J, Étude de l'influence de la hauteur de piégeage sur les captures de pucerons ailés en différents sites et sur plusieurs années, 615
 Huyghe C, Growth of white lupin seedlings during the rosette stage as affected by seed size, 145 — Voir Julier B *et al*, 877

J

- Julier B, Huyghe C, Papineau J, Dry matter and nitrogen accumulation and seed yield in determinate autumn-sown white lupins (*Lupinus albus* L), 877
 Juste C — Voir Lubet E *et al*, 673 — Voir Plénet D *et al*, 685
 Justes E — Voir Duru M *et al*, 237

K

- Kafiz B — Voir Caussanel JP *et al*, 815
 Kellerhals M, Fouillet A, Lespinasse Y, Effect of the scab inoculum and the susceptible parent on resistance to apple scab (*Venturia inaequalis*) in the progenies of crosses to the scab resistant cv 'Florina', 631
 Kervella J — Voir Pagès L *et al*, 135 — Voir Robert N *et al*, 275 — Kervella J, Robert N, Fouilloux G, Influence de la recombinaison sur la variabilité génétique. II. Étude par stimulations, 371
 Kimou A, Obaton M, Drevon JJ, Mesure de l'activité nitrate réductase durant le cycle cultural du soja (*Glycine max* L Merr). Répartition dans la plante et relation avec l'activité nitrogénase, 845
 Kittas C, Modifications du comportement thermique et mécanique d'une serre induites par un brise-vent situé en amont, 105
 Koenig J — Voir Zeller FJ *et al*, 201
 Königer M, Winter K, Growth and photosynthesis of *Gossypium hirsutum* L at high photon flux densities: effects of soil temperatures and nocturnal air temperatures, 423 — Königer M, Winter K, Reduction of photosynthesis in sun leaves of *Gossypium hirsutum* L under conditions of high light intensities and suboptimal leaf temperatures, 659
 Kriel G — Voir Kuszala C *et al*, 929
 Kuszala C, Cazelles O, Boulud J, Credi R, Granata G, Kriel G, Magarey P, Magnien C, Pearson RC, Réfatti E, Tanne E, Caudwell A, Contribution à l'étude des jaunisses de la vigne dans le monde. Prospection par test Elisa spécifique du mycoplasma-like organism (MLO) de la flavescence dorée, 929

L

- Lagacherie B, Couton Y, Germon JC, Essai de valorisation agricole de déchets industriels contenant de l'azote nitreux et nitrique, 165

- Lanen C — Voir Fritz R *et al*, 225
 Langlet A — Voir Duru M *et al*, 237
 Le Cam B, Rouxel F, Villeneuve F, Analyse de la flore fongique de la carotte conservée au froid : prépondérance de *Mycocentrospora acerina* (Hartig) Deighton, 125
 Le Corre L — Voir Coppenet M *et al*, 77
 Le Gouis J, Grain filling and shoot growth of 2-row and 6-row winter barley varieties, 545
 Le Jeune B — Voir Chauvin JE *et al*, 579
 Le Nard M — Voir Chanteloube F *et al*, 179
 Le Roy M — Voir Coppenet M *et al*, 77
 Leclercq P — Voir Gondran J, Leclercq P, 85
 Leddet C — Voir Audran JC *et al*, 491 — Leddet C, Audran JC, Dereuddre J, Ait Barka E, Brun O, Réponse de la vigne (*Vitis vinifera* L) aux températures inférieures à 0°C. II. Effets d'un refroidissement contrôlé sur des bourgeons latents avant le débourrement, 499 — Voir Dereuddre J *et al*, 509
 Lefort-Buson M — Voir Charcosset A *et al*, 597
 Lespinasse Y — Voir Kellerhals M *et al*, 631
 Levraut F, Puech J, Étude, par photographie aérienne numérisée, de la variabilité intraparcellaire d'une culture de soja diversement irriguée, 209
 Limpert E — Voir Zeller FJ *et al*, 201
 Llacer G — Voir Avinent L *et al*, 609
 Lotito S, Quagliotti L, The influence of storage temperature and moisture content on seed viability in pepper (*Capsicum annuum* L), 231
 Lubet E, Plénet D, Juste C, Effet à long terme de la monoculture sur le rendement en grain du maïs (*Zea mays* L) en conditions non irriguées, 673 — Voir Plénet D *et al*, 685
 Luisetti J — Voir Gaignard JL *et al*, 189 — Voir Gaignard JL, Luisetti J, 333
 Lutz J — Voir Zeller FJ *et al*, 201

M

- Magarey P — Voir Kuszala C *et al*, 929
 Magnien C — Voir Kuszala C *et al*, 929
 Maïa N, Cardin L, Accumulation de la protéine soluble (PR 1a) dans les interactions *Nicotiana tabacum* / *Phytophthora* ssp, 527
 Manichon H — Voir Coulomb I *et al*, 45 — Voir Coulomb I *et al*, 457
 Marchoux G — Voir Nono-Wondim R *et al*, 785
 Marrakchi M — Voir Cherifi K *et al*, 895
 Martin F — Voir Pécaut P, Martin F, 909
 Massonnié G — Voir Fos A, Massonnié G, 515
 Mathieu JM — Voir Gaudu JC *et al*, 57
 Maurin N, Gourret JP, Tivoli B, Histopathology of the interaction between *Ascochyta fabae* and *Vicia faba*: comparison of susceptible and resistant reactions, 921
 McAneney KJ, Arrúe JL, A wheat-fallow rotation in northeastern Spain: water balance-yield considerations, 481
 Merceur A — Voir Esnault MA *et al*, 307
 Messiaen CM — Voir Ginoux JP, Messiaen CM, 283
 Monaco CI — Voir Dal Bello GM *et al*, 121

N

- Nono-Wondim R, Gebre-Selassie K, Marchoux G, Migration des virus dans la plante. Revue bibliographique, 785
 Ntonga J — Voir Triboi E, Ntonga J, 253
 Nzok Mbouti C — Voir Tang Van Hai *et al*, 853

O

- Obaton M — Voir Kimou A *et al*, 845
 Olivier JM — Voir Chalaux N *et al*, 407
 Olufayo A, Baldy C, Ruelle P, Effect of ambient conditions on calibration of hand-held infrared radiothermometers, 835
 Oury FX, Pichon M, Rousset M, Une comparaison entre 2 méthodes d'haplodiploïdisation chez le blé tendre : l'androgénèse *in vitro* et le croisement interspécifique avec le maïs, 95 — Oury FX, Brabant P, Pluchard P, Bérard P, Rousset M, Une étude sur la supériorité des blés hybrides au niveau des capacités de remplissage du grain : résultats d'une expérimentation multilocale, 381

P

- Pagès L, Génard M, Kervella J, Analyse quantitative du développement végétatif du système aérien de jeunes pêchers (*Prunus persica* L Batsch), 135
 Papineau J — Voir Julier B *et al*, 877
 Pearson RC — Voir Kuszala C *et al*, 929

Pécaut P, Martin F, Variation occurring after natural and *in vitro* multiplication of early Mediterranean cultivars of globe artichoke (*Cynara scolymus* L), 909

Pecetti L — Voir Annicchiarico, Pecetti L, 25

Perelló AE — Voir Dal Bello GM *et al*, 121

Pichon M — Voir Oury FX *et al*, 95

Pichot C, Analyse de dispositifs par approches itératives prenant en compte les performances des plus proches voisins, 109

Pintureau B — Voir Vieira V, Pintureau B, 769

Plénet D — Voir Lubet E *et al*, 673 — Plénet D, Lubet E, Juste C, Evolution à long terme du statut carboné du sol en monoculture non irriguée du maïs (*Zea mays* L), 685

Pluchard P — Voir Oury FX *et al*, 381

Prakash KS, Gautam PL, Rao BP, Patterns of brown rust development in eight wheat multiline components using alternate row design, 217

Puech J — Voir Levraut F, Puech J, 209

Q - R

Quagliotti L — Voir Lotito S, Quagliotti L, 231

Rao BP — Voir Prakash KS *et al*, 217

Réfatti E — Voir Kuszala C *et al*, 929

Reimlein EL — Voir Zeller FJ *et al*, 201

Rives M — Voir Gallais A, Rives M, 711 — Voir Gallais A, Rives M, 723

Robert N, Kervella J, Fouilloux G, Influence de la recombinaison sur la variabilité génétique. I. Etude expérimentale, 275 — Voir Kervella J *et al*, 371

Robert Y — Voir Hullé M *et al*, 615

Rousset M — Voir Oury FX *et al*, 95 — Voir Oury FX *et al*, 381

Rouxel F — Voir Le Cam B *et al*, 125

Rouzé-Jouan J — Voir Hullé M *et al*, 615

Ruelle P — Voir Olufayo A *et al*, 835

S

Saur L, Benacef N, Relation entre les symptômes de fusariose de l'épi et la perte de rendement chez le blé tendre, 829

Savoie JM — Voir Chalaux N *et al*, 407

Schweisguth B, Denizot JP, The use of electrolytic conductivity in breeding sugar beet for quality, 591

Simon JC — Voir Coppenet M *et al*, 77

Soltani A, Hajji M, Grignon C, Effets de NaCl et de Na₂SO₄ sur les bilans des échanges ioniques en milieux NO₃⁻/NH₄⁺ et sur les coûts énergétiques de la croissance chez l'orge (*Hordeum vulgare* L), 761

Somé A, Tivoli B, *Fusarium* spp from potato: polymorphism of esterase phenotypes on polyacrylamide gel electrophoresis, 637

Stengel P — Voir Gaudu JC *et al*, 57

T

Tang Van Hai, Houben V, Nzok Mbouti C, Dufey JE, Diagnostic précoce de la résistance de cultivars de riz (*Oryza sativa* L) à la toxicité aluminique, 853

Tanne E — Voir Kuszala C *et al*, 929

Thi Manh C, Drevon JJ, Champigny ML, Fixation d'azote par le soja vietnamien (*Glycine max*) cv DH4 inoculé par *Bradyrhizobium japonicum* USDA 138 (G3), 537

Tirilly V — Voir Duru M *et al*, 237

Tivoli B — Voir Somé A, Tivoli B, 637 — Voir Maurin N *et al*, 921

Tort M — Voir Chanteloube F *et al*, 179

Touraud G — Voir Allard C *et al*, 5

Triboi E, Ntonga J, Effet de l'azote et du rayonnement sur le développement des feuilles et de l'épi chez le blé d'hiver : mise en place de l'appareil foliaire et de la structure de l'épi, 253

V

Van Impe G, Hance T, Une technique d'évaluation de la sensibilité variétale au tétranyque tisserand, *Tetranychus urticae* Koch (Acari: Tetranychidae). Application au haricot, au concombre et au fraisier, 739

Vessier É — Voir Hullé M *et al*, 615

Vieira V, Pintureau B, Comparaison morphométrique et enzymatique des populations de *Mythimna unipuncta* (Haworth) (Lep: Noctuidae) originaires de 3 îles des Açores, 769

Villeneuve F — Voir Le Cam B *et al*, 125

W

Walter B — Voir Bass P *et al*, 519 — Walter B, Cornuet P, Elisa detection of grapevine fleck virus (GFkV), 651

Winter K — Voir Königer M, Winter K, 423 — Voir Königer M, Winter K, 659

Y

Yang Q — Voir Chauvin JE *et al*, 579

Z

Zeller FJ, Lutz J, Reimlein EL, Limpert E, Koenig J, Identification of powdery mildew resistance genes in common wheat (*Triticum aestivum* L). II. French cultivars, 201

A

- abricotier** — Comparison of sampling methods to evaluate aphid populations (Homoptera, Aphidinea) alighting on apricot trees, 609
- accumulation de matière sèche** — Grain filling and shoot growth of 2-row and 6-row winter barley varieties, 545
- acidité** — Fixation d'azote par le soja vietnamien (*Glycine max*) cv DH4 inoculé par *Bradyrhizobium japonicum* USDA 138 (G3), 537
- Açores** — Comparaison morphométrique et enzymatique des populations de *Mythimna unipuncta* (Haworth) (Lep: Noctuidae) originaires de 3 îles des Açores, 769
- activité glaçogène** — *Pseudomonas syringae*, bactérie épiphyte, glaçogène et pathogène, 333
- Agaricus bisporus** — Growth inhibition of *Agaricus bisporus* and associated thermophilic species by fungicides used in wheat cultivation, 407
- altération du bois** — Pathologie des blessures mettant à nu le bois chez les végétaux ligneux, 441
- aluminium** — Diagnostic précoce de la résistance de cultivars de riz (*Oryza sativa* L.) à la toxicité aluminique, 853
- amélioration du pois** — L'antracnose du pois. Revue bibliographique et synthèse, 5
- analyse d'image** — Caractérisation de la macroporosité d'un sol de verger par analyse d'image, 155
- analyse multivariée** — Comparaison morphométrique et enzymatique des populations de *Mythimna unipuncta* (Haworth) (Lep: Noctuidae) originaires de 3 îles des Açores, 769
- analyse quantitative** — Analyse quantitative du développement végétatif du système aérien de jeunes pêcheurs (*Prunus persica* L. Batsch), 135
- analyse spatiale** — Analyse de dispositifs par approches itératives prenant en compte les performances des plus proches voisins, 109
- analyse thermique** — Réponse de la vigne (*Vitis vinifera* L.) aux températures inférieures à 0°C. I. Effets d'un refroidissement contrôlé sur des sarments aoûtés, 491 — Réponse de la vigne (*Vitis vinifera* L.) aux températures inférieures à 0°C. II. Effets d'un refroidissement contrôlé sur des bourgeons latents avant le débourrement, 499 — Réponse de la vigne (*Vitis vinifera* L.) aux températures inférieures à 0°C. III. Effets d'un refroidissement contrôlé sur des bourgeons au cours du débourrement, 509
- androgenèse** — Une comparaison entre 2 méthodes d'haplodiploïdisation chez le blé tendre : l'androgenèse *in vitro* et le croisement interspécifique avec le maïs, 95
- antagonisme microbien** — Mise en évidence de souches de *Trichoderma* spp à la fois antagonistes de *Pythium ultimum* et stimulatrices de la croissance des plantes, 413
- aphide** — Étude de l'influence de la hauteur de piégeage sur les captures de pucerons ailés en différents sites et sur plusieurs années, 615
- aptitude épiphyte** — *Pseudomonas syringae*, bactérie épiphyte, glaçogène et pathogène, 333
- arbre englué** — Comparison of sampling methods to evaluate aphid populations (Homoptera, Aphidinea) alighting on apricot trees, 609
- architecture déterminée** — Dry matter and nitrogen accumulation and seed yield in determinate autumn-sown white lupins (*Lupinus albus* L.), 877
- Aschochyta pisi** — L'antracnose du pois. Revue bibliographique et synthèse, 5
- Aschochyta fabae** — Histopathology of the interaction between *Aschochyta fabae* and *Vicia faba*: comparison of susceptible and resistant reactions, 921
- avoine de printemps** — Yield response of spring wheat to increasing densities of spring oats and various forms of post-emergence weed control, 815
- azote** — Essai de valorisation agricole de déchets industriels contenant de l'azote nitreux et nitrique, 165 — Effet de l'azote et du rayonnement sur le développement des feuilles et de l'épi chez le blé d'hiver : mise en place de l'appareil foliaire et de la structure de l'épi, 253

B

- Botrytis cinerea** — Effects of various inhibitors including carboxin on *Botrytis cinerea* mitochondria isolated from mycelium, 225
- B oleracea ssp botrytis** = chou-fleur — Obtention d'embryons par culture d'anthères chez le chou-fleur et le brocoli et évaluation des potentialités du matériel obtenu pour la création variétale, 579
- basse température** — The pattern of proteins and of peptide hydrolase activities in shoots of field-grown winter wheat during the cold season, 293
- betterave à sucre** — The use of electrolytic conductivity in breeding sugar beet for quality, 591
- bilan de chaleur** — Comparaison de 3 méthodes de mesure de la transpiration de jeunes arbres, 751

- bilan hydrique** — Interception de la pluie par un mulch de feuilles de canne à sucre (*Saccharum officinarum*) : utilisation d'un dispositif de mesure automatisé pour le test d'un modèle, 35 — A wheat-fallow rotation in north-eastern Spain: water balance-yield considerations, 481
- bioherbicide** — Preliminary Évaluation of *Septoria urticae* Rob et Desm as a biological control agent of *Urtica urens* L., 121
- blé** — Relation entre les symptômes de fusariose de l'épi et la perte de rendement chez le blé tendre, 829
- blé de printemps** — Yield response of spring wheat to increasing densities of spring oats and various forms of post-emergence weed control, 815
- blé dur** — Contribution of some agronomic traits to durum wheat performance in a dry Mediterranean region of Northern Syria, 25
- blé hybride** — Une étude sur la supériorité des blés hybrides au niveau des capacités de remplissage du grain : résultats d'une expérimentation multilocale, 381
- blé non irrigué** — A wheat-fallow rotation in northeastern Spain: water balance-yield considerations, 481
- blessures** — Pathologie des blessures mettant à nu le bois chez les végétaux ligneux, 441
- bourgeon** — Réponse de la vigne (*Vitis vinifera* L.) aux températures inférieures à 0°C. III. Effets d'un refroidissement contrôlé sur des bourgeons au cours du débourrement, 509
- bourgeon latent** — Réponse de la vigne (*Vitis vinifera* L.) aux températures inférieures à 0°C. II. Effets d'un refroidissement contrôlé sur des bourgeons latents avant le débourrement, 499
- Brassica oleracea ssp italica** = brocoli — Obtention d'embryons par culture d'anthères chez le chou-fleur et le brocoli et évaluation des potentialités du matériel obtenu pour la création variétale, 579
- brise-vent** — Modifications du comportement thermique et mécanique d'une serre induites par un brise-vent situé en amont, 105
- brown-midrib** — Brown-midrib genes of maize: a review, 865
- bulbes néoformés** — Production de bulbes *in vitro* et *de novo* à partir de tissus de tiges feuillées florifères de *Tulipa gesneriana* L., cv Lucky Strike en cours d'élongation : étude histologique, 179

C

- cannelures du tronc** — Détection des cannelures du tronc de la vigne par indexage en vert (greffe-bouture herbacée), 519
- canonique discriminante** — Diversité génétique de quelques populations naturelles de *Medicago ciliaris* (L.) Krock et de *Medicago intertexta* (L.) Mill. I. Analyse de la variabilité morphologique, 895
- Capsicum annuum** = poivron — The influence of storage temperature and moisture content on seed viability in pepper (*Capsicum annuum* L.), 231
- caractère agronomique** — Contribution of some agronomic traits to durum wheat performance in a dry Mediterranean region of Northern Syria, 25
- caractère quantitatif** — Detection, number and effect of QTLs for a complex character, 723
- carboxine** — Effects of various inhibitors including carboxin on *Botrytis cinerea* mitochondria isolated from mycelium, 225
- carottes de sol** — Effect of plant age and sowing density on nitrogen fixation of *Medicago truncatula* at 2 different dates of sowing, 699
- Casuarina equisetifolia** — Improved germination of the seeds of whistling pine (*Casuarina equisetifolia*) Forst and Forst (Casuarinaceae) by various pre-sowing treatments, 889
- champignon lignivore** — Pathologie des blessures mettant à nu le bois chez les végétaux ligneux, 441
- classes de symptômes** — Effect of the scab inoculum and the susceptible parent on resistance to apple scab (*Venturia inaequalis*) in the progenies of crosses to the scab resistant cv "Florina", 631
- compartiment** — Le phosphore assimilable des sols : sa représentation par un modèle fonctionnel à plusieurs compartiments, 317
- compartimentation** — Pathologie des blessures mettant à nu le bois chez les végétaux ligneux, 441
- compétition** — Yield response of spring wheat to increasing densities of spring oats and various forms of post-emergence weed control, 815
- complémentation** — Migration des virus dans la plante. Revue bibliographique, 785
- composition du lait** — Une étude sur la supériorité des blés hybrides au niveau des capacités de remplissage du grain : résultats d'une expérimentation multilocale, 381
- compost de champignonnière** — Growth inhibition of *Agaricus bisporus* and associated thermophilic species by fungicides used in wheat cultivation, 407

concombre — Une technique d'évaluation de la sensibilité variétale au tétranyque tisserand, *Tetranychus urticae* Koch (Acari: Tetranychidae). Application au haricot, au concombre et au fraisier, 739

condition du milieu — Effect of ambient conditions on calibration of hand-held infrared radiothermometers, 835

conductivité électrique — The use of electrolytic conductivity in breeding sugar beet for quality, 591

conservation au froid — Analyse de la flore fongique de la carotte conservée au froid : prépondérance de *Mycocentrospora acerina* (Hartig) Deighton, 125

contrôle biologique — Preliminary Évaluation of *Septoria urticae* Rob et Desm as a biological control agent of *Urtica urens* L, 121

contrôle des mauvaises herbes dycotylédones — Yield response of spring wheat to increasing densities of spring oats and various forms of post-emergence weed control, 815

corps protéique — Biosynthèse des protéines de réserve et formation des corps protéiques dans la graine de lupin jaune (*Lupinus luteus* L, Légumineuses), 307

corrélation — Variabilité génétique de soja pour la résistance à la sclérotiniose (*Sclerotinia sclerotiorum* Lib de Bary). Liaisons statistiques avec certains caractères de la culture, 85

corrélation génotypique — The use of electrolytic conductivity in breeding sugar beet for quality, 591

corrélation phénotypique — The use of electrolytic conductivity in breeding sugar beet for quality, 591

couplage — Influence de la recombinaison sur la variabilité génétique. II. Étude par stimulations, 371

coût des semences — On choosing the varietal type in consideration of the farmer's economic point of view, 711

coûts énergétiques — Effets de NaCl et de Na₂SO₄ sur les bilans des échanges ioniques en milieux NO₃⁻/NH₄⁺ et sur les coûts énergétiques de la croissance chez l'orge (*Hordeum vulgare* L), 761

croisement interspécifique — Une comparaison entre 2 méthodes d'haploïdisation chez le blé tendre : l'androgénèse *in vitro* et le croisement interspécifique avec le maïs, 95

croissance — Analyse quantitative du développement végétatif du système aérien de jeunes pêchers (*Prunus persica* L Batsch), 135 — Dry matter and nitrogen accumulation and seed yield in determinate autumn-sown white lupins (*Lupinus albus* L), 877

croissance précoce — Growth of white lupin seedlings during the rosette stage as affected by seed size, 145

cuivre — Évolution chimique des sols en exploitations d'élevage intensif : exemple du Finistère, 77

cultivar — Relation entre les symptômes de fusariose de l'épi et la perte de rendement chez le blé tendre, 829

culture d'anthères — Obtention d'embryons par culture d'anthères chez le chou-fleur et le brocoli et évaluation des potentialités du matériel obtenu pour la création variétale, 579

culture hydroponique — Diagnostic précoce de la résistance de cultivars de riz (*Oryza sativa* L) à la toxicité aluminique, 853

culture *in vitro* — Production de bulbes *in vitro* et *de novo* à partir de tissus de tiges feuillées florifères de *Tulipa gesneriana* L, cv Lucky Strike en cours d'élongation : étude histologique, 179 — Variation occurring after natural and *in vitro* multiplication of early Mediterranean cultivars of globe artichoke (*Cynara scolymus* L), 909

cycle biologique — L'antracnose du pois. Revue bibliographique et synthèse, 5

Cynara scolymus — Variation occurring after natural and *in vitro* multiplication of early Mediterranean cultivars of globe artichoke (*Cynara scolymus* L), 909

D

2,4-D — Yield response of spring wheat to increasing densities of spring oats and various forms of post-emergence weed control, 815

***Daucus carota* = carotte** — Analyse de la flore fongique de la carotte conservée au froid : prépondérance de *Mycocentrospora acerina* (Hartig) Deighton, 125

déchet — Essai de valorisation agricole de déchets industriels contenant de l'azote nitreux et nitrique, 165

densité aérienne — Étude de l'influence de la hauteur de piégeage sur les captures de pucerons ailés en différents sites et sur plusieurs années, 615

densité de semis — Effect of plant age and sowing density on nitrogen fixation of *Medicago truncatula* at 2 different dates of sowing, 699

développement — Analyse quantitative du développement végétatif du système aérien de jeunes pêchers (*Prunus persica* L Batsch), 135

développement de colonisation — Arbuscular mycorrhizae on *Tetraclinis articulata* (Cupressaceae): development of mycorrhizal colonization and effect of fertilization and inoculation, 267

diagnostic — L'antracnose du pois. Revue bibliographique et synthèse, 5

diastereoisomeric ratio determination — L'antracnose du pois. Revue bibliographique et synthèse, 5

diclofop-méthyl — Yield response of spring wheat to increasing densities of spring oats and various forms of post-emergence weed control, 815

E

échanges gazeux — Comparaison de 3 méthodes de mesure de la transpiration de jeunes arbres, 751

échanges ioniques — Effets de NaCl et de Na₂SO₄ sur les bilans des échanges ioniques en milieux NO₃⁻/NH₄⁺ et sur les coûts énergétiques de la croissance chez l'orge (*Hordeum vulgare* L), 761

écoulement d'air — Modifications du comportement thermique et mécanique d'une serre induites par un brise-vent situé en amont, 105

effets génétiques — Detection, number and effect of QTLs for a complex character, 723

efficience d'utilisation de l'eau — A wheat-fallow rotation in northeastern Spain: water balance-yield considerations, 481

électrophorèse — *Fusarium* spp from potato: polymorphism of esterase phenotypes on polyacrylamide gel electrophoresis, 637 — Comparaison morphométrique et enzymatique des populations de *Mythimna unipuncta* (Haworth) (Lep: Noctuidae) originaires de 3 îles des Açores, 769

Elisa — Accumulation de la protéine soluble (PR 1a) dans les interactions *Nicotiana tabacum* / *Phytophthora* ssp, 527 — Elisa detection of grapevine fleck virus (GFkV), 651 — Contribution à l'étude des jaunisses de la vigne dans le monde. Prospection par test Elisa spécifique du mycoplasma-like organism (MLO) de la flavescence dorée, 929

endothelial cells — Arbuscular mycorrhizae on *Tetraclinis articulata* (Cupressaceae): development of mycorrhizal colonization and effect of fertilization and inoculation, 267

engrais verts — Effet à long terme de la monoculture sur le rendement en grain du maïs (*Zea mays* L) en conditions non irriguées, 673 — Evolution à long terme du statut carboné du sol en monoculture non irriguée du maïs (*Zea mays* L), 685

enzyme assimilatrice — The pattern of proteins and of peptide hydrolase activities in shoots of field-grown winter wheat during the cold season, 293

***Erysiphe graminis* f sp *tritici* = oïdium** — Identification of powdery mildew resistance genes in common wheat (*Triticum aestivum* L). II. French cultivars, 201

espèce autogame — Sélection récurrente chez les autogames pour l'amélioration des variétés lignées pures : une revue bibliographique. II, 561

étalonnage — Effect of ambient conditions on calibration of hand-held infrared radiothermometers, 835

état structural — Comportement du sol au labour : méthode d'analyse et évaluation des conséquences de l'état initial du sol sur l'état transformé par le labour, 45 — Comportement du sol au labour : évolution de l'état structural au cours du labour, 457

étiologie — Elisa detection of grapevine fleck virus (GFkV), 651

F

fertilisation P — Arbuscular mycorrhizae on *Tetraclinis articulata* (Cupressaceae): development of mycorrhizal colonization and effect of fertilization and inoculation, 267

fertilité — Obtention d'embryons par culture d'anthères chez le chou-fleur et le brocoli et évaluation des potentialités du matériel obtenu pour la création variétale, 579

fertilité de l'épi — Effet de l'azote et du rayonnement sur le développement des feuilles et de l'épi chez le blé d'hiver : mise en place de l'appareil foliaire et de la structure de l'épi, 253

fixation de l'azote — Effect of plant age and sowing density on nitrogen fixation of *Medicago truncatula* at 2 different dates of sowing, 699

flavescence dorée — Contribution à l'étude des jaunisses de la vigne dans le monde. Prospection par test Elisa spécifique du mycoplasma-like organism (MLO) de la flavescence dorée, 929

flux de sève — Comparaison de 3 méthodes de mesure de la transpiration de jeunes arbres, 751

force des puits — Évaluation d'un modèle dynamique de croissance et de développement de la tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill), TOMGRO, pour différents niveaux d'offre et de demande en assimilats, 395

force des sources — Évaluation d'un modèle dynamique de croissance et de développement de la tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill), TOMGRO, pour différents niveaux d'offre et de demande en assimilats, 395

fraisier — Une technique d'évaluation de la sensibilité variétale au tétranyque tisserand, *Tetranychus urticae* Koch (Acari: Tetranychidae). Application au haricot, au concombre et au fraisier, 739

Fusarium roseum* var *culmorum — Relation entre les symptômes de fusariose de l'épi et la perte de rendement chez le blé tendre, 829

G

GA3 — Improved germination of the seeds of whistling pine (*Casuarina equisetifolia*) Forst and Forst (Casuarinaceae) by various presowing treatments, 889

gel — Réponse de la vigne (*Vitis vinifera* L.) aux températures inférieures à 0°C. I. Effets d'un refroidissement contrôlé sur des sarments aoûtés, 491 — Réponse de la vigne (*Vitis vinifera* L.) aux températures inférieures à 0°C. II. Effets d'un refroidissement contrôlé sur des bourgeons latents avant le débourrement, 499

gel de printemps — Réponse de la vigne (*Vitis vinifera* L.) aux températures inférieures à 0°C. III. Effets d'un refroidissement contrôlé sur des bourgeons au cours du débourrement, 509

gènes de résistance — Identification of powdery mildew resistance genes in common wheat (*Triticum aestivum* L.). II. French cultivars, 201

germination — Sensibilité aux *Pythium* et mauvaise germination en sol froid chez le haricot (*Phaseolus vulgaris* L.), 283 — Improved germination of the seeds of whistling pine (*Casuarina equisetifolia*) Forst and Forst (Casuarinaceae) by various presowing treatments, 889

germination optimale — Interaction of salinity and temperature on the germination of alfalfa cv CUF 101, 301

gestion eau — Étude, par photographie aérienne numérisée, de la variabilité intraparcellaire d'une culture de soja diversement irriguée, 209

globuline — Biosynthèse des protéines de réserve et formation des corps protéiques dans la graine de lupin jaune (*Lupinus luteus* L., Légumineuses), 307

Glycine max = soja — Mesure de l'activité nitrate réductase durant le cycle cultural du soja (*Glycine max* L. Merr.). Répartition dans la plante et relation avec l'activité nitrogénase, 845

***Gossypium hirsutum* = coton** — Growth and photosynthesis of *Gossypium hirsutum* L. at high photon flux densities: effects of soil temperatures and nocturnal air temperatures, 423 — Reduction of photosynthesis in sun leaves of *Gossypium hirsutum* L. under conditions of high light intensities and suboptimal leaf temperatures, 659

gradient — Analyse de dispositifs par approches itératives prenant en compte les performances des plus proches voisins, 109

H

haploïde-doublé — Une comparaison entre 2 méthodes d'haplodiploïdisation chez le blé tendre : l'androgénèse *in vitro* et le croisement interspécifique avec le maïs, 95

haricot — Une technique d'évaluation de la sensibilité variétale au tétranyque tisserand, *Tetranychus urticae* Koch (Acari: Tetranychidae). Application au haricot, au concombre et au fraisier, 739

haricot = *Phaseolus vulgaris* — Sensibilité aux *Pythium* et mauvaise germination en sol froid chez le haricot (*Phaseolus vulgaris* L.), 283

hétérosis — Une étude sur la supériorité des blés hybrides au niveau des capacités de remplissage du grain : résultats d'une expérimentation multilocale, 381

histologie — Production de bulbes *in vitro* et *de novo* à partir de tissus de tiges feuillées florifères de *Tulipa gesneriana* L., cv Lucky Strike en cours d'élongation : étude histologique, 179

***Hordeum vulgare* L.** — Grain filling and shoot growth of 2-row and 6-row winter barley varieties, 545

Humicola grisea* var *thermoidea — Growth inhibition of *Agaricus bisporus* and associated thermophilic species by fungicides used in wheat cultivation, 407

humidité — Mesure de l'humidité des sols par une méthode capacitive : analyse des facteurs influençant la mesure, 57

hydrolase peptidique — The pattern of proteins and of peptide hydrolase activities in shoots of field-grown winter wheat during the cold season, 293

I

idéotype de plante — Contribution of some agronomic traits to durum wheat performance in a dry Mediterranean region of Northern Syria, 25

immunologie — Biosynthèse des protéines de réserve et formation des corps protéiques dans la graine de lupin jaune (*Lupinus luteus* L., Légumineuses), 307

indexage en vert (greffe-bouture herbacée) — Détection des cannelures du tronc de la vigne par indexage en vert (greffe-bouture herbacée), 519

indice de forme — Caractérisation de la macroporosité d'un sol de verger par analyse d'image, 155

indice de germination — Interaction of salinity and temperature on the germination of alfalfa cv CUF 101, 301

indice foliaire — Comparaison des dynamiques d'apparition et de mortalité des organes de fétuque élevée, dactyle et luzerne (feuilles, talles et tiges), 237

inhibiteur de la respiration — Effects of various inhibitors including carboxin on *Botrytis cinerea* mitochondria isolated from mycelium, 225

inoculation — Arbuscular mycorrhizae on *Tetractylis articulata* (Cupressaceae): development of mycorrhizal colonization and effect of fertilization and inoculation, 267

interaction — Interaction of salinity and temperature on the germination of alfalfa cv CUF 101, 301 — Histopathology of the interaction between *Ascochyta fabae* and *Vicia faba*: comparison of susceptible and resistant reactions, 921

interactions génotypiques — Patterns of brown rust development in eight wheat multiline components using alternate row design, 217

interception de la pluie — Interception de la pluie par un mulch de feuilles de canne à sucre (*Saccharum officinarum*): utilisation d'un dispositif de mesure automatisé pour le test d'un modèle, 35

interculture — Effet à long terme de la monoculture sur le rendement en grain du maïs (*Zea mays* L.) en conditions non irriguées, 673 — Evolution à long terme du statut carboné du sol en monoculture non irriguée du maïs (*Zea mays* L.), 685

introgression — Diversité génétique de quelques populations naturelles de *Medicago ciliaris* (L.) Krock et de *Medicago intertexta* (L.) Mill. I. Analyse de la variabilité morphologique, 895

isoenzymes — *Fusarium* spp from potato: polymorphism of esterase phenotypes on polyacrylamide gel electrophoresis, 637

J

jachère — A wheat-fallow rotation in northeastern Spain: water balance-yield considerations, 481 — Evolution à long terme du statut carboné du sol en monoculture non irriguée du maïs (*Zea mays* L.), 685

jaunisses de la vigne — Contribution à l'étude des jaunisses de la vigne dans le monde. Prospection par test Elisa spécifique du mycoplasma-like organism (MLO) de la flavescence dorée, 929

Jemalong — Effect of plant age and sowing density on nitrogen fixation of *Medicago truncatula* at 2 different dates of sowing, 699

K - L

Kober stem growing — Détection des cannelures du tronc de la vigne par indexage en vert (greffe-bouture herbacée), 519

labour — Comportement du sol au labour : méthode d'analyse et évaluation des conséquences de l'état initial du sol sur l'état transformé par le labour, 45 — Comportement du sol au labour : évolution de l'état structural au cours du labour, 457

Légumineuse — Biosynthèse des protéines de réserve et formation des corps protéiques dans la graine de lupin jaune (*Lupinus luteus* L., Légumineuses), 307

lignées — On choosing the varietal type in consideration of the farmer's economic point of view, 711

lignine — Brown-midrib genes of maize: a review, 865

lisier — Évolution chimique des sols en exploitations d'élevage intensif : exemple du Finistère, 77

lumière — Comparaison des dynamiques d'apparition et de mortalité des organes de fétuque élevée, dactyle et luzerne (feuilles, talles et tiges), 237 — Effet de l'azote et du rayonnement sur le développement des feuilles et de l'épi chez le blé d'hiver : mise en place de l'appareil foliaire et de la structure de l'épi, 253

lupin — Dry matter and nitrogen accumulation and seed yield in determinate autumn-sown white lupins (*Lupinus albus* L.), 877

lupin blanc — Growth of white lupin seedlings during the rosette stage as affected by seed size, 145

***Lupinus albus* L.** — Growth of white lupin seedlings during the rosette stage as affected by seed size, 145

lutte — *Pseudomonas syringae*, bactérie épiphyte, glaçogène et pathogène, 333

***Lycopersicon esculentum* Mill.** — Évaluation d'un modèle dynamique de croissance et de développement de la tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill.), TOMGRO, pour différents niveaux d'offre et de demande en assimilats, 395

M

maïs — Effet à long terme de la monoculture sur le rendement en grain du maïs (*Zea mays* L.) en conditions non irriguées, 673 — Evolution à long terme du

- statut carboné du sol en monoculture non irriguée du maïs (*Zea mays* L), 685
 — Brown-midrib genes of maize: a review, 865
- Malus x domestica** — Effect of the scab inoculum and the susceptible parent on resistance to apple scab (*Venturia inaequalis*) in the progenies of crosses to the scab resistant cv "Florina", 631
- marbrure** — Elisa detection of grapevine fleck virus (GFkV), 651
- matière organique du sol** — Evolution à long terme du statut carboné du sol en monoculture non irriguée du maïs (*Zea mays* L), 685
- matière sèche** — A wheat-fallow rotation in northeastern Spain: water balance-yield considerations, 481
- maturation** — Biosynthèse des protéines de réserve et formation des corps protéiques dans la graine de lupin jaune (*Lupinus luteus* L, Légumineuses), 307
- mauvaises herbes** — Yield response of spring wheat to increasing densities of spring oats and various forms of post-emergence weed control, 815
- Medicago ciliaris** — Diversité génétique de quelques populations naturelles de *Medicago ciliaris* (L) Krock et de *Medicago intertexta* (L) Mill. I. Analyse de la variabilité morphologique, 895
- Medicago intertexta** — Diversité génétique de quelques populations naturelles de *Medicago ciliaris* (L) Krock et de *Medicago intertexta* (L) Mill. I. Analyse de la variabilité morphologique, 895
- Medicago sativa** L — Interaction of salinity and temperature on the germination of alfalfa cv CUF 101, 301
- Medicago truncatula** — Effect of plant age and sowing density on nitrogen fixation of *Medicago truncatula* at 2 different dates of sowing, 699
- mesure automatique** — Interception de la pluie par un mulch de feuilles de canne à sucre (*Saccharum officinarum*): utilisation d'un dispositif de mesure automatisé pour le test d'un modèle, 35
- méthode de sélection** — Fields of efficiency of breeding methods for *per se* value or combining ability in plant breeding, 467
- microflore** — Essai de valorisation agricole de déchets industriels contenant de l'azote nitreux et nitrique, 165
- microscopie photonique** — Biosynthèse des protéines de réserve et formation des corps protéiques dans la graine de lupin jaune (*Lupinus luteus* L, Légumineuses), 307
- MLO** — Contribution à l'étude des jaunisses de la vigne dans le monde. Prospection par test Elisa spécifique du mycoplasma-like organism (MLO) de la flavescence dorée, 929
- modèle fonctionnel** — Le phosphore assimilable des sols : sa représentation par un modèle fonctionnel à plusieurs compartiments, 317
- modélisation** — Évaluation d'un modèle dynamique de croissance et de développement de la tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill), TOMGRO, pour différents niveaux d'offre et de demande en assimilats, 395
- modélisation des interactions** — Modelling interaction from top-cross design data and prediction of F1 hybrid value, 597
- morphologie** — *Fusarium* spp from potato: polymorphism of esterase phenotypes on polyacrylamide gel electrophoresis, 637
- morphologie mathématique** — Caractérisation de la macroporosité d'un sol de verger par analyse d'image, 155
- morphométrie** — Comparaison morphométrique et enzymatique des populations de *Mythimna unipuncta* (Haworth) (Lep: Noctuidae) originaires de 3 îles des Açores, 769
- mottes** — Comportement du sol au labour : méthode d'analyse et évaluation des conséquences de l'état initial du sol sur l'état transformé par le labour, 45 — Comportement du sol au labour : évolution de l'état structural au cours du labour, 457
- mulch** — Interception de la pluie par un mulch de feuilles de canne à sucre (*Saccharum officinarum*): utilisation d'un dispositif de mesure automatisé pour le test d'un modèle, 35
- multilignée** — Patterns of brown rust development in eight wheat multiline components using alternate row design, 217
- Mycocentrospora acerina** — Analyse de la flore fongique de la carotte conservée au froid : prépondérance de *Mycocentrospora acerina* (Hartig) Deighton, 125
- Mycosphaerella pinodes** — L'antracnose du pois. Revue bibliographique et synthèse, 5
- Mythimna unipuncta** — Comparaison morphométrique et enzymatique des populations de *Mythimna unipuncta* (Haworth) (Lep: Noctuidae) originaires de 3 îles des Açores, 769

N

- Na₂SO₄** — Effets de NaCl et de Na₂SO₄ sur les bilans des échanges ioniques en milieux NO₃⁻/NH₄⁺ et sur les coûts énergétiques de la croissance chez l'orge (*Hordeum vulgare* L), 761

- NaCl** — Effets de NaCl et de Na₂SO₄ sur les bilans des échanges ioniques en milieux NO₃⁻/NH₄⁺ et sur les coûts énergétiques de la croissance chez l'orge (*Hordeum vulgare* L), 761
- Nicotiana tabacum = tabac** — Accumulation de la protéine soluble (PR 1a) dans les interactions *Nicotiana tabacum* / *Phytophthora* ssp, 527
- nitrate** — Mesure de l'activité nitrate réductase durant le cycle cultural du soja (*Glycine max* L Merr). Répartition dans la plante et relation avec l'activité nitrogénase, 845
- nitrite** — Essai de valorisation agricole de déchets industriels contenant de l'azote nitreux et nitrique, 165
- niveau de ploïdie** — Obtention d'embryons par culture d'anthères chez le chou-fleur et le brocoli et évaluation des potentialités du matériel obtenu pour la création variétale, 579
- nodosités** — Mesure de l'activité nitrate réductase durant le cycle cultural du soja (*Glycine max* L Merr). Répartition dans la plante et relation avec l'activité nitrogénase, 845
- nombre de facteurs** — Detection, number and effect of QTLs for a complex character, 723
- nouaison** — Évaluation d'un modèle dynamique de croissance et de développement de la tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill), TOMGRO, pour différents niveaux d'offre et de demande en assimilats, 395
- nutrition nitrique et ammoniacale** — Effets de NaCl et de Na₂SO₄ sur les bilans des échanges ioniques en milieux NO₃⁻/NH₄⁺ et sur les coûts énergétiques de la croissance chez l'orge (*Hordeum vulgare* L), 761

O

- orge** — Effets de NaCl et de Na₂SO₄ sur les bilans des échanges ioniques en milieux NO₃⁻/NH₄⁺ et sur les coûts énergétiques de la croissance chez l'orge (*Hordeum vulgare* L), 761
- orge à deux rangs** — Grain filling and shoot growth of 2-row and 6-row winter barley varieties, 545
- orge à six rangs** — Grain filling and shoot growth of 2-row and 6-row winter barley varieties, 545
- Oryza sativa** L — Diagnostic précoce de la résistance de cultivars de riz (*Oryza sativa* L) à la toxicité aluminique, 853

P

- pathologie post-récolte** — Analyse de la flore fongique de la carotte conservée au froid : prépondérance de *Mycocentrospora acerina* (Hartig) Deighton, 125
- pathotypes** — L'antracnose du pois. Revue bibliographique et synthèse, 5
- permittivité diélectrique** — Mesure de l'humidité des sols par une méthode capacitive : analyse des facteurs influençant la mesure, 57
- perte de rendement** — Yield response of spring wheat to increasing densities of spring oats and various forms of post-emergence weed control, 815
- pesée** — Comparaison de 3 méthodes de mesure de la transpiration de jeunes arbres, 751
- pétunia** — Influence de la recombinaison sur la variabilité génétique. I. Étude expérimentale, 275
- Phoma medicaginis** — L'antracnose du pois. Revue bibliographique et synthèse, 5
- phosphore** — Évolution chimique des sols en exploitations d'élevage intensif : exemple du Finistère, 77
- phosphore biodisponible** — Le phosphore assimilable des sols : sa représentation par un modèle fonctionnel à plusieurs compartiments, 317
- photo-inhibition de la photosynthèse** — Reduction of photosynthesis in sun leaves of *Gossypium hirsutum* L under conditions of high light intensities and suboptimal leaf temperatures, 659
- photosynthèse** — Growth and photosynthesis of *Gossypium hirsutum* L at high photon flux densities: effects of soil temperatures and nocturnal air temperatures, 423
- phyllochrone** — Comparaison des dynamiques d'apparition et de mortalité des organes de fétuque élevée, dactyle et luzerne (feuilles, talles et tiges), 237
- phytoalexine** — L'antracnose du pois. Revue bibliographique et synthèse, 5
- Phytophthora** — Accumulation de la protéine soluble (PR 1a) dans les interactions *Nicotiana tabacum* / *Phytophthora* ssp, 527
- piège** — Comparison of sampling methods to evaluate aphid populations (Homoptera, Aphidinea) alighting on apricot trees, 609
- piège jaune** — Étude de l'influence de la hauteur de piégeage sur les captures de pucerons ailés en différents sites et sur plusieurs années, 615
- piégeage** — Étude de l'influence de la hauteur de piégeage sur les captures de pucerons ailés en différents sites et sur plusieurs années, 615
- Pisum sativum** — L'antracnose du pois. Revue bibliographique et synthèse, 5
- plant top-cross** — Modelling interaction from top-cross design data and prediction of F1 hybrid value, 597

- plante** — Migration des virus dans la plante. Revue bibliographique, 785
- plus proche voisin** — Analyse de dispositifs par approches itératives prenant en compte les performances des plus proches voisins, 109
- populations** — On choosing the varietal type in consideration of the farmer's economic point of view, 711
- porosité** — Comportement du sol au labour : méthode d'analyse et évaluation des conséquences de l'état initial du sol sur l'état transformé par le labour, 45 — Caractérisation de la macroporosité d'un sol de verger par analyse d'image, 155
- potassium** — Évolution chimique des sols en exploitations d'élevage intensif : exemple du Finistère, 77
- pouvoir pathogène** — Estimation de la sensibilité variétale du pêcher à *Pseudomonas syringae* pv *persicae* sur vitroplants, 189 — *Pseudomonas syringae*, bactérie épiphyte, glaçogène et pathogène, 333
- pouvoir tampon** — Le phosphore assimilable des sols : sa représentation par un modèle fonctionnel à plusieurs compartiments, 317
- PR 1a** — Accumulation de la protéine soluble (PR 1a) dans les interactions *Nicotiana tabacum* / *Phytophthora* ssp, 527
- prairie** — Effet à long terme de la monoculture sur le rendement en grain du maïs (*Zea mays* L) en conditions non irriguées, 673
- prédiction de la valeur hybride** — Modelling interaction from top-cross design data and prediction of F1 hybrid value, 597
- primordiums foliaires** — Growth of white lupin seedlings during the rosette stage as affected by seed size, 145
- profil cultural** — Comportement du sol au labour : méthode d'analyse et évaluation des conséquences de l'état initial du sol sur l'état transformé par le labour, 45 — Comportement du sol au labour : évolution de l'état structural au cours du labour, 457
- progrès génétique** — Fields of efficiency of breeding methods for *per se* value or combining ability in plant breeding, 467 — Sélection récurrente chez les autogames pour l'amélioration des variétés lignées pures : une revue bibliographique. II, 561
- protéine de capsid** — Migration des virus dans la plante. Revue bibliographique, 785
- protéine de transport** — Migration des virus dans la plante. Revue bibliographique, 785
- protéolyse** — The pattern of proteins and of peptide hydrolase activities in shoots of field-grown winter wheat during the cold season, 293
- Prunus persica = pêcher** — Analyse quantitative du développement végétatif du système aérien de jeunes pêcheurs (*Prunus persica* L Batsch), 135
- pseudomonas syringae** — *Pseudomonas syringae*, bactérie épiphyte, glaçogène et pathogène, 333
- pseudomonas syringae pv persicae = pêcher** — Estimation de la sensibilité variétale du pêcher à *Pseudomonas syringae* pv *persicae* sur vitroplants, 189
- Puccinia recondita** — Patterns of brown rust development in eight wheat multiline components using alternate row design, 217
- puceron** — Transmission expérimentale du virus de la sharka par *Brachycaudus persicae* Passerini, 515 — Comparison of sampling methods to evaluate aphid populations (Homoptera, Aphidinea) alighting on apricot trees, 609
- Pythium** — Sensibilité aux *Pythium* et mauvaise germination en sol froid chez le haricot (*Phaseolus vulgaris* L), 283
- Pythium ultimum** — Mise en évidence de souches de *Trichoderma* spp à la fois antagonistes de *Pythium ultimum* et stimulatrices de la croissance des plantes, 413

Q - R

- QTLs** — Detection, number and effect of QTLs for a complex character, 723
- radiothermomètre** — Effect of ambient conditions on calibration of hand-held infrared radiothermometers, 835
- ramification** — Analyse quantitative du développement végétatif du système aérien de jeunes pêcheurs (*Prunus persica* L Batsch), 135
- recombinaison** — Influence de la recombinaison sur la variabilité génétique. I. Étude expérimentale, 275 — Influence de la recombinaison sur la variabilité génétique. II. Étude par stimulations, 371
- réduction de l'acétylène** — Effect of plant age and sowing density on nitrogen fixation of *Medicago truncatula* at 2 different dates of sowing, 699
- réduction de la croissance** — Growth and photosynthesis of *Gossypium hirsutum* L at high photon flux densities: effects of soil temperatures and nocturnal air temperatures, 423
- région méditerranéenne** — Contribution of some agronomic traits to durum wheat performance in a dry Mediterranean region of Northern Syria, 25
- remplissage du grain** — Une étude sur la supériorité des blés hybrides au niveau des capacités de remplissage du grain : résultats d'une expérimentation multilocale, 381

- rendement** — Relation entre les symptômes de fusariose de l'épi et la perte de rendement chez le blé tendre, 829 — Dry matter and nitrogen accumulation and seed yield in determinate autumn-sown white lupins (*Lupinus albus* L), 877
- rendement en grain** — A wheat-fallow rotation in northeastern Spain: water balance-yield considerations, 481
- répartition des assimilats** — Évaluation d'un modèle dynamique de croissance et de développement de la tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill), TOM-GRO, pour différents niveaux d'offre et de demande en assimilats, 395 — Dry matter and nitrogen accumulation and seed yield in determinate autumn-sown white lupins (*Lupinus albus* L), 877
- répulsion** — Influence de la recombinaison sur la variabilité génétique. II. Étude par stimulations, 371
- résidus de culture** — Effet à long terme de la monoculture sur le rendement en grain du maïs (*Zea mays* L) en conditions non irriguées, 673 — Evolution à long terme du statut carboné du sol en monoculture non irriguée du maïs (*Zea mays* L), 685
- résidus de fongicides** — Growth inhibition of *Agaricus bisporus* and associated thermophilic species by fungicides used in wheat cultivation, 407
- résistance** — L'antracnose du pois. Revue bibliographique et synthèse, 5 — Fixation d'azote par le soja vietnamien (*Glycine max*) cv DH4 inoculé par *Bradyrhizobium japonicum* USDA 138 (G3), 537 — Migration des virus dans la plante. Revue bibliographique, 785 — Histopathology of the interaction between *Ascochyta fabae* and *Vicia faba*: comparison of susceptible and resistant reactions, 921
- résistance à la tavelure** — Effect of the scab inoculum and the susceptible parent on resistance to apple scab (*Venturia inaequalis*) in the progenies of crosses to the scab resistant cv "Florina", 631
- résistance aux maladies** — Variabilité génétique de soja pour la résistance à la sclérotiniose (*Sclerotinia sclerotiorum* Lib de Bary). Liaisons statistiques avec certains caractères de la culture, 85
- résistance variétale** — Une technique d'évaluation de la sensibilité variétale au tétranyque tisserand, *Tetranychus urticae* Koch (Acari: Tetranychidae). Application au haricot, au concombre et au fraisier, 739
- rhizobium** — Fixation d'azote par le soja vietnamien (*Glycine max*) cv DH4 inoculé par *Bradyrhizobium japonicum* USDA 138 (G3), 537 — Mesure de l'activité nitratre réductase durant le cycle cultural du soja (*Glycine max* L Merr). Répartition dans la plante et relation avec l'activité nitrogénase, 845
- riz** — Diagnostic précoce de la résistance de cultivars de riz (*Oryza sativa* L) à la toxicité aluminique, 853
- Rupestris stem pitting** — Détection des cannelures du tronc de la vigne par indexage en vert (greffe-bouture herbacée), 519

S

- Saccharum officinarum = canne à sucre** — Interception de la pluie par un mulch de feuilles de canne à sucre (*Saccharum officinarum*) : utilisation d'un dispositif de mesure automatisé pour le test d'un modèle, 35
- salinité** — Mesure de l'humidité des sols par une méthode capacitive : analyse des facteurs influençant la mesure, 57
- salinité et température** — Interaction of salinity and temperature on the germination of alfalfa cv CUF 101, 301
- sarment** — Réponse de la vigne (*Vitis vinifera* L) aux températures inférieures à 0°C. I. Effets d'un refroidissement contrôlé sur des sarments aoûtés, 491
- sclerotinia sclerotiorum** — Variabilité génétique de soja pour la résistance à la sclérotiniose (*Sclerotinia sclerotiorum* Lib de Bary). Liaisons statistiques avec certains caractères de la culture, 85
- sélection** — Contribution of some agronomic traits to durum wheat performance in a dry Mediterranean region of Northern Syria, 25 — Diagnostic précoce de la résistance de cultivars de riz (*Oryza sativa* L) à la toxicité aluminique, 853
- sélection familiale** — Fields of efficiency of breeding methods for *per se* value or combining ability in plant breeding, 467
- sélection massale** — Fields of efficiency of breeding methods for *per se* value or combining ability in plant breeding, 467
- sélection récurrente** — Influence de la recombinaison sur la variabilité génétique. II. Étude par stimulations, 371 — Sélection récurrente chez les autogames pour l'amélioration des variétés lignées pures : une revue bibliographique. II, 561
- sélection sanitaire** — Détection des cannelures du tronc de la vigne par indexage en vert (greffe-bouture herbacée), 519
- sélection sur descendance** — Fields of efficiency of breeding methods for *per se* value or combining ability in plant breeding, 467
- semi-aride** — A wheat-fallow rotation in northeastern Spain: water balance-yield considerations, 481

- semis de pêcher** — Transmission expérimentale du virus de la sharka par *Brachycaudus persicae* Passerini, 515
- sensibilité variétale** — Estimation de la sensibilité variétale du pêcher à *Pseudomonas syringae* pv *persicae* sur vitroplants, 189
- Septoria urticae** — Preliminary Évaluation of *Septoria urticae* Rob et Desm as a biological control agent of *Urtica urens* L, 121
- serre** — Modifications du comportement thermique et mécanique d'une serre induites par un brise-vent situé en amont, 105
- sharka** — Transmission expérimentale du virus de la sharka par *Brachycaudus persicae* Passerini, 515
- simulation** — Analyse de dispositifs par approches itératives prenant en compte les performances des plus proches voisins, 109 — Influence de la recombinaison sur la variabilité génétique. II. Étude par stimulations, 371
- soja** — Variabilité génétique de soja pour la résistance à la sclérotiniose (*Sclerotinia sclerotiorum* Lib de Bary). Liaisons statistiques avec certains caractères de la culture, 85 — Étude, par photographie aérienne numérisée, de la variabilité intraparcellaire d'une culture de soja diversement irriguée, 209 — Fixation d'azote par le soja vietnamien (*Glycine max*) cv DH4 inoculé par *Bradyrhizobium japonicum* USDA 138 (G3), 537
- sol** — Essai de valorisation agricole de déchets industriels contenant de l'azote nitreux et nitrique, 165
- sol froid** — Sensibilité aux *Pythium* et mauvaise germination en sol froid chez le haricot (*Phaseolus vulgaris* L), 283
- somme de température** — Growth of white lupin seedlings during the rosette stage as affected by seed size, 145
- source de l'inoculum** — Effect of the scab inoculum and the susceptible parent on resistance to apple scab (*Venturia inaequalis*) in the progenies of crosses to the scab resistant cv "Florina", 631
- stimulation** — Mise en évidence de souches de *Trichoderma* spp à la fois antagonistes de *Pythium ultimum* et stimulatrices de la croissance des plantes, 413
- stockage de semences** — The influence of storage temperature and moisture content on seed viability in pepper (*Capsicum annuum* L), 231
- stratégie d'amélioration** — Effect of the scab inoculum and the susceptible parent on resistance to apple scab (*Venturia inaequalis*) in the progenies of crosses to the scab resistant cv "Florina", 631
- stress degree day (SDD)** — Effect of ambient conditions on calibration of hand-held infrared radiothermometers, 835
- structure de l'épi** — Effet de l'azote et du rayonnement sur le développement des feuilles et de l'épi chez le blé d'hiver : mise en place de l'appareil foliaire et de la structure de l'épi, 253
- structure du sol** — Mesure de l'humidité des sols par une méthode capacitive : analyse des facteurs influençant la mesure, 57
- succession parasitaire** — Pathologie des blessures mettant à nu le bois chez les végétaux ligneux, 441
- sucre mélasse** — The use of electrolytic conductivity in breeding sugar beet for quality, 591
- symbiose** — Fixation d'azote par le soja vietnamien (*Glycine max*) cv DH4 inoculé par *Bradyrhizobium japonicum* USDA 138 (G3), 537 — Mesure de l'activité nitratre réductase durant le cycle cultural du soja (*Glycine max* L Merr). Répartition dans la plante et relation avec l'activité nitrogénase, 845
- symptomatologie (champignons maculicoles)** — L'antracnose du pois. Revue bibliographique et synthèse, 5
- systématique** — *Fusarium* spp from potato: polymorphism of esterase phenotypes on polyacrylamide gel electrophoresis, 637

T

- taille du grain** — Growth of white lupin seedlings during the rosette stage as affected by seed size, 145
- tallage** — Diagnostic précoce de la résistance de cultivars de riz (*Oryza sativa* L) à la toxicité aluminique, 853
- talle** — Comparaison des dynamiques d'apparition et de mortalité des organes de fétuque élevée, dactyle et luzerne (feuilles, talles et tiges), 237
- télédétection** — Étude, par photographie aérienne numérisée, de la variabilité intraparcellaire d'une culture de soja diversement irriguée, 209
- température** — Mesure de l'humidité des sols par une méthode capacitive : analyse des facteurs influençant la mesure, 57 — Reduction of photosynthesis in sun leaves of *Gossypium hirsutum* L under conditions of high light intensities and suboptimal leaf temperatures, 659
- température de conservation** — The influence of storage temperature and moisture content on seed viability in pepper (*Capsicum annuum* L), 231
- température du couvert** — Effect of ambient conditions on calibration of hand-held infrared radiothermometers, 835

- température du sol** — Growth and photosynthesis of *Gossypium hirsutum* L at high photon flux densities: effects of soil temperatures and nocturnal air temperatures, 423
- température nocturne** — Growth and photosynthesis of *Gossypium hirsutum* L at high photon flux densities: effects of soil temperatures and nocturnal air temperatures, 423
- teneur en eau des graines** — The influence of storage temperature and moisture content on seed viability in pepper (*Capsicum annuum* L), 231
- Tetraclinis articulata** — Arbuscular mycorrhizae on *Tetraclinis articulata* (Cupressaceae): development of mycorrhizal colonization and effect of fertilization and inoculation, 267
- Tetranychus urticae** — Une technique d'évaluation de la sensibilité variétale au tétranyque tisserand, *Tetranychus urticae* Koch (Acari: Tetranychidae). Application au haricot, au concombre et au fraisier, 739
- tétraploïde** — Variation occurring after natural and in vitro multiplication of early Mediterranean cultivars of globe artichoke (*Cynara scolymus* L), 909
- texture** — Mesure de l'humidité des sols par une méthode capacitive : analyse des facteurs influençant la mesure, 57
- thermochrone** — Effet de l'azote et du rayonnement sur le développement des feuilles et de l'épi chez le blé d'hiver : mise en place de l'appareil foliaire et de la structure de l'épi, 253
- tige** — Comparaison des dynamiques d'apparition et de mortalité des organes de fétuque élevée, dactyle et luzerne (feuilles, talles et tiges), 237
- tissu ligneux** — Pathologie des blessures mettant à nu le bois chez les végétaux ligneux, 441
- tolérance** — Réponse de la vigne (*Vitis vinifera* L) aux températures inférieures à 0°C. I. Effets d'un refroidissement contrôlé sur des sarments aoûtés, 491 — Réponse de la vigne (*Vitis vinifera* L) aux températures inférieures à 0°C. II. Effets d'un refroidissement contrôlé sur des bourgeons latents avant le débourrement, 499 — Réponse de la vigne (*Vitis vinifera* L) aux températures inférieures à 0°C. III. Effets d'un refroidissement contrôlé sur des bourgeons au cours du débourrement, 509
- tomate** — Une technique d'évaluation de la sensibilité variétale au tétranyque tisserand, *Tetranychus urticae* Koch (Acari: Tetranychidae). Application au haricot, au concombre et au fraisier, 739
- Torula thermophila** — Growth inhibition of *Agaricus bisporus* and associated thermophilic species by fungicides used in wheat cultivation, 407
- transmission expérimentale** — Transmission expérimentale du virus de la sharka par *Brachycaudus persicae* Passerini, 515
- transport** — Migration des virus dans la plante. Revue bibliographique, 785
- Trichoderma** — Mise en évidence de souches de *Trichoderma* spp à la fois antagonistes de *Pythium ultimum* et stimulatrices de la croissance des plantes, 413
- Triticum aestivum = blé** — Identification of powdery mildew resistance genes in common wheat (*Triticum aestivum* L). II. French cultivars, 201 — Patterns of brown rust development in eight wheat multiline components using alternate row design, 217 — The pattern of proteins and of peptide hydrolase activities in shoots of field-grown winter wheat during the cold season, 293
- Triticum turgidum var durum** — Contribution of some agronomic traits to durum wheat performance in a dry Mediterranean region of Northern Syria, 25
- Tulipa gesneriana L** — Production de bulbes in vitro et de novo à partir de tissus de tiges feuillées florifères de *Tulipa gesneriana* L, cv Lucky Strike en cours d'élongation : étude histologique, 179
- type de variété** — On choosing the varietal type in consideration of the farmer's economic point of view, 711

U

- ultrastructure** — Histopathology of the interaction between *Ascochyta fabae* and *Vicia faba*: comparison of susceptible and resistant reactions, 921
- Urtica urens** — Preliminary Évaluation of *Septoria urticae* Rob et Desm as a biological control agent of *Urtica urens* L, 121

V

- valeur agronomique** — Brown-midrib genes of maize: a review, 865
- valeur alimentaire** — Brown-midrib genes of maize: a review, 865
- valeur en lignée** — Sélection récurrente chez les autogames pour l'amélioration des variétés lignées pures : une revue bibliographique. II, 561
- variabilité génétique** — Influence de la recombinaison sur la variabilité génétique. I. Étude expérimentale, 275 — Influence de la recombinaison sur la variabilité génétique. II. Étude par stimulations, 371
- variabilité génotypique** — Grain filling and shoot growth of 2-row and 6-row winter barley varieties, 545

variabilité morphologique — Diversité génétique de quelques populations naturelles de *Medicago ciliaris* (L.) Krock et de *Medicago intertexta* (L.) Mill. I. Analyse de la variabilité morphologique, 895

variance — Influence de la recombinaison sur la variabilité génétique. I. Étude expérimentale, 275 — Influence de la recombinaison sur la variabilité génétique. II. Étude par stimulations, 371

variant — Variation occurring after natural and in vitro multiplication of early Mediterranean cultivars of globe artichoke (*Cynara scolymus* L.), 909

variation somaclonale — Variation occurring after natural and in vitro multiplication of early Mediterranean cultivars of globe artichoke (*Cynara scolymus* L.), 909

variétés hybrides — On choosing the varietal type in consideration of the farmer's economic point of view, 711

vecteur de virus — Transmission expérimentale du virus de la sharka par *Brachycaudus persicae* Passerini, 515

verger — Caractérisation de la macroporosité d'un sol de verger par analyse d'image, 155

viabilité des graines — The influence of storage temperature and moisture content on seed viability in pepper (*Capsicum annuum* L.), 231

Vicia faba — Histopathology of the interaction between *Ascochyta fabae* and *Vicia faba*: comparison of susceptible and resistant reactions, 921

vigne — Détection des cannelures du tronc de la vigne par indexage en vert (greffe-bouture herbacée), 519 — Elisa detection of grapevine fleck virus (GFkV), 651

virus — Elisa detection of grapevine fleck virus (GFkV), 651 — Migration des virus dans la plante. Revue bibliographique, 785

Vitis vinifera = vigne — Réponse de la vigne (*Vitis vinifera* L.) aux températures inférieures à 0°C. I. Effets d'un refroidissement contrôlé sur des sarments aoûtés, 491 — Réponse de la vigne (*Vitis vinifera* L.) aux températures inférieures à 0°C. II. Effets d'un refroidissement contrôlé sur des bourgeons latents avant le débourrement, 499 — Réponse de la vigne (*Vitis vinifera* L.) aux températures inférieures à 0°C. III. Effets d'un refroidissement contrôlé sur des bourgeons au cours du débourrement, 509

vitroplant — Estimation de la sensibilité variétale du pêcher à *Pseudomonas syringae* pv *persicae* sur vitroplants, 189

voie alternative — Effects of various inhibitors including carboxin on *Botrytis cinerea* mitochondria isolated from mycelium, 225

voie résistante à la roténone — Effects of various inhibitors including carboxin on *Botrytis cinerea* mitochondria isolated from mycelium, 225

Z

zinc — Évolution chimique des sols en exploitations d'élevage intensif : exemple du Finistère, 77

